

PERANCANGAN GEOMETRIK REAKTIVASI JALUR KERETA API BOYOLALI-PURWOSARI

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



ASTUTI YUFANINGRUM
21/482335/TK/53258

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PERANCANGAN GEOMETRIK REAKTIVASI JALUR KERETA API BOYOLALI-PURWOSARI

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik sipil



ASTUTI YUFANINGRUM

21/482335/TK/53258

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

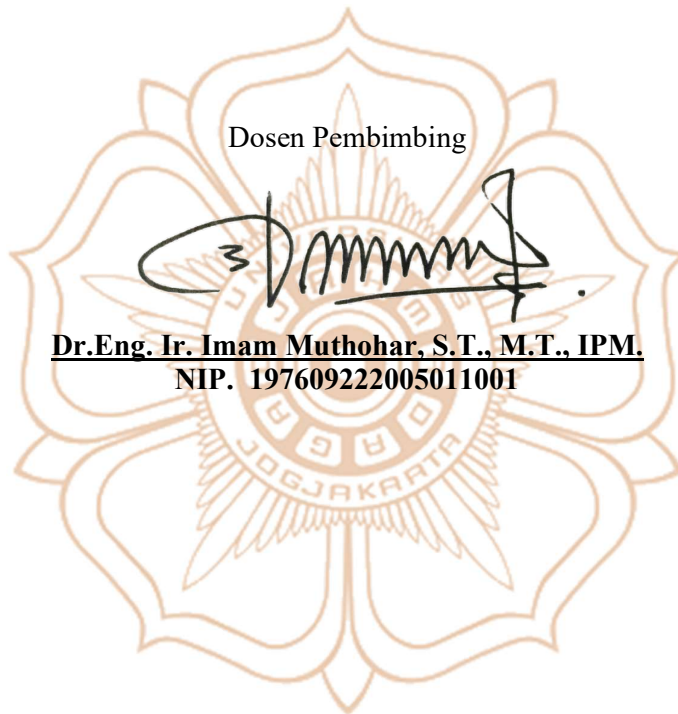
PERANCANGAN GEOMETRIK REAKTIVASI JALUR KERETA API BOYOLALI- PURWOSARI

Disusun oleh:
Astuti Yufaningrum
21/482335/TK/53258

Dosen Pembimbing



Dr.Eng. Ir. Imam Muthohar, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197609222005011001



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN GEOMETRIK REAKTIVASI JALUR KERETA API BOYOLALI- PURWOSARI

disusun oleh:

Astuti Yufaningrum
21/482335/TK/53258

Dosen Pembimbing:

Dr.Eng. Ir. Imam Muthohar, S.T., M.T., IPM
197609222005011001



Tanggal: 29 Juli 2025

Dosen Penguji I:

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.
111198207201111201



Tanggal: 28 Juli 2025

Dosen Penguji II:

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.
111199201201807101



Tanggal: 28 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 29 Juli 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002